

<<种子检验>>

图书基本信息

书名：<<种子检验>>

13位ISBN编号：9787122106353

10位ISBN编号：7122106357

出版时间：2011-6

出版时间：化学工业出版社

作者：荆宇

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<种子检验>>

内容概要

本书是国家示范性高职院校优质核心课程系列教材之一。

按照以“职业能力为主线，以典型工作任务为载体，以实际工作环境为依托，以国家种子检验规程要求的检验程序为行动体系”的原则，以完成种子质量检验工作任务为导向设计种子田间检验、种子扦样、种子室内必检项目（净度分析、水分测定、发芽试验、品种真实性和纯度鉴定）、室内其他项目检验（生活力测定、活力测定、重量测定等）、检验结果的报告等5个学习情境，体现“教、学、做”为一体，增强学生的职业能力。

本教材的5个学习情境，可根据种子企业种子检验工作实际进行企业实境教学，也可在校内种子检验实训室集中进行“理实一体化”教学。

本教材可供农业高职高专院校农学、作物生产和种子生产与经营专业学生使用，也可以作为植物生产类其他专业师生和广大作物种子生产者、经营者的参考用书。

读者对象:

本教材可供农业高职高专院校农学、作物生产和种子生产与经营专业学生使用，也可以作为植物生产类其他专业师生和广大作物种子生产者、经营者的参考用书。

<<种子检验>>

书籍目录

认识种子检验与《农作物种子检验规程》

任务一 了解种子检验的概念和内容

- 一、种子检验的概念
- 二、种子检验的作用
- 三、种子质量
- 四、种子质量检验的内容
- 五、种子检验的程序

归纳总结

情境一 种子田间检验

任务一 认识种子田间检验

- 一、田间检验的有关定义
- 二、田间检验作用
- 三、田间检验原则
- 四、对田间检验员的要求和支持

任务二 熟悉主要农作物种子田间质量要求

- 一、前作
- 二、隔离条件
- 三、品种杂株(穗)率和散粉株率

任务三 了解农作物品种鉴定的主要特征特性

- 一、水稻
- 二、玉米
- 三、小麦
- 四、高粱
- 五、大豆
- 六、绿豆
- 七、红小豆
- 八、蔬菜

任务四 种子的田间检验

- 一、田间检验项目
- 二、田间检验时期和次数
- 三、田间检验程序

归纳总结

复习题

情境二 种子扦样

任务一 认识扦样

- 一、扦样的相关定义
- 二、扦样的目的和原则

任务二 扦样及分样用仪器和设备

- 一、扦样用仪器设备
- 二、分样用仪器设备

任务三 扦取送验样品程序

- 一、准备扦样器具
- 二、检查种子批
- 三、确定扦样频率,并扦取初次样品
- 四、配制混合样品

<<种子检验>>

五、送验样品的制备和处理

六、样品保存

归纳总结

复习题

情境三 种子室内必检项目

任务一 种子水分测定

一、种子水分测定基本知识

二、种子水分测定仪器和设备

三、种子水分测定程序

任务二 种子净度分析

一、种子净度分析基本知识

二、净度分析仪器

三、净度分析程序

四、其他植物种子数目测定

任务三 种子发芽试验

一、种子发芽试验的基本知识

二、种子发芽试验的仪器设备及用品

三、种子标准发芽试验程序

四、幼苗鉴定技术

任务四 品种真实性和品种纯度鉴定

一、品种真实性和品种纯度鉴定基础知识

二、品种真实性和品种纯度鉴定的基本条件和依据

三、品种真实性和品种纯度鉴定的方法

归纳总结

复习题

情境四 室内其他项目检验

任务一 种子重量测定

一、种子重量测定基本知识

二、千粒重测定的仪器设备

三、千粒重测定程序

四、种子容重测定

任务二 种子生活力的生化（四唑）测定

一、种子生活力的生化（四唑）测定基本知识

二、种子生活力的四唑测定试剂和仪器设备

三、种子生活力的四唑测定程序

任务三 种子活力测定

一、种子活力测定基本知识

二、种子活力测定方法

归纳总结

复习题

情境五 检验结果的报告

任务一 了解检测记载表的格式及内容

一、种子检测记载表设计原则

二、检测记载表种类

任务二 了解我国的种子检验报告

一、签发检验报告的条件

二、检验报告的内容和要求

<<种子检验>>

三、检验报告的填写
复习题
参考文献

<<种子检验>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>